

精密数字压力表

型号YLJ1002



YLJ1002型精密数字压力表

概述

- YLJ1002型精密数字压力表具有压力、室温的测量功能，测量精度高，可以集成双压力模块，可以检定压力变送器、压力开关、压力表。
- 本产品非常适用于现场及实验室使用，可与全自动压力校验台连接，作为全自动压力校验台的外置压力模块使用，也可与各种压力源连接组成完善的压力校准系统。通过标准RS232可联机检定，实现远程控制、数据处理，打印检定记录及检定证书。
- 双量程压力表内置2个压力模块，压力覆盖增加一倍，在使用时可以减少更换标准压力表的次数、减少过压损坏压力传感器的概率，到现场使用可以减少一半数量的表，方便携带使用，价廉物美。双量程压力表可以做到校验量程的完全覆盖，在检定压力变送器时，中间没有空档，单表可以覆盖更广的量程范围。

功能特点

- 压力最小到-100kPa，最大到60MPa。
- 检定对象:压力变送器、压力开关、压力表等。
- 可切换中英文显示，使用方便。
- 温度自动补偿功能，内置锂电池供电
- 自动关机功能：时间可选，不自动关机或5、15、30、60分钟关机。
- 过载报警，压力测量数值超过110%FS时显示过压并报警。

技术参数

- 压力测量范围：-100kPa~60MPa（详细规格参见量程表）。
- 压力测量准确度：0.02级、0.05级、0.1级、0.2级可选。
- 压力单位：kPa、MPa、Pa、psi、inHg、inH₂O、mmHg、mmH₂O、bar、mbar、atm、kg/cm²十二种单位任选。

一般技术规格

- 温度补偿范围：0~50℃。
- 显示：2.8寸LCD彩屏、5位数字显示、中英文可切换。
- 电源：内置3000mAH可充电锂电池，5V适配器充电。
- 通讯：RS232。
- 使用环境：温度-5~50℃，相对湿度<95%（无凝露）。
- 外形尺寸：185×115×45mm

精密数字压力表

型号YLJ1002

符合执行规程规范

- JJF1003-2008计量标准考核规范
- JJG882-2004压力变送器检定规程
- JJG544-2011压力控制器检定规程
- JJG52-2013弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程
- JJG49-2013弹性元件式精密压力表和真空表检定规程

压力转换接头套装技术规格



规格	数量	规格	数量
M10+1.0内 (外) 螺纹	0.1	M12+1.0内 (外) 螺纹	3X
M12+1.25内 (外) 螺纹	0.05	M14+1.5内 (外) 螺纹	3X
M16+1.5内 (外) 螺纹	0.05	M20+1.5内 (外) 螺纹	3X
1/8NPT内 (外) 螺纹	0.05	1/4NPT内 (外) 螺纹	3X
1/2NPT内 (外) 螺纹	0.05	3/8NPT内 (外) 螺纹	3X
G1/8内 (外) 螺纹	0.05	G1/4内 (外) 螺纹	3X
G1/2内 (外) 螺纹	0.05	G3/8内 (外) 螺纹	3X
ZG1/8内 (外) 螺纹	0.05	ZG1/4内 (外) 螺纹	3X
ZG1/2内 (外) 螺纹	0.05	ZG3/8内 (外) 螺纹	3X
轴向表校验专用直角过度接头	0.05	三通	3X